

# Zadání bakalářské práce

Student: **Bc. Lucie Weberová**

Studijní program: B3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor: 3908R006 Technika požární ochrany a bezpečnosti průmyslu

Téma: **Požáry sportovních letounů**  
**Fires of Trainer Aircrafts**

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Definovat podíl lidského faktoru na vzniku požáru sportovních letounů při leteckých nehodách se zaměřením na vzájemnou vazbu mezi dodržováním nařízených nouzových postupů posádkou letounu a vznikem požáru ve vzduchu či na zemi. Vyčíslení množství požárů spojených se sportovními letouny, kterým bylo možné přičiněním letové posádky zabránit za posledních 10 let.

Charakteristika práce:

Rešeršní činnost a analýza leteckých mimořádných událostí sportovních letounů dle zvolených kritérií se zaměřením na příčiny vzniku požáru ve vzduchu i na zemi a dodržování nařízených nouzových postupů posádkami letounů. Definování hlavních příčinných faktorů vzniku požárů, jímž se dá včasnou a správnou reakcí posádky zabránit, a návrh všeobecných doporučení pro oblast bezpečnosti letů sportovních letounů ve vztahu k prevenci vzniku a potlačení požárů na palubách těchto letounů.

Seznam doporučené odborné literatury:

Učebnice pilota 2019: pro žáky a piloty všech druhů letounů a sportovních létajících zařízení, provozujících létání jako svou zájmovou činnost. Cheb: Svět křidel, 2019. ISBN 978-80-7573-049-7.

ADAMEC, Josef a Jindřich KOCÁB. Letadlové motory. Praha: CORONA, spol. s r.o., 2000. ISBN 978-80-86116-54-9.

Ústav pro odborné zjišťování příčin leteckých nehod [online]. Praha, 2017 [cit. 2019-09-28]. Dostupné z: <http://www.uzpln.cz/>

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Ondřej Zavila, Ph.D.**

Datum zadání: 15.06.2020

Datum odevzdání: 16.04.2021

---

doc. Ing. Petr Kučera, Ph.D.  
*vedoucí katedry*

---

doc. Ing. Jiří Pokorný, Ph.D., MPA  
*děkan fakulty*